



VÚKOZ Průhonice

V ý z k u m n ý ú s t a v S I L V A T A R O U C Y
p r o k r a j i n u a o k r a s n é z a h r a d n i c t v í, v. v. i.

Květnové náměstí 391, Průhonice, PSČ 252 43
Česká republika

POVODÍ VLTAVY

státní podnik

ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA

Grafická 36

Praha 5

150 21

Váš dopis značky/ze dne

26868/2017-262/17. 5.
2017

Naše značka

231/2017/PS 6099

Vyřizuje/linka

Ing. V. Strnadová /236

Průhonice

27. 7. 2017

Věc:

Odborný posudek zdravotního stavu a provozní bezpečnosti vybraných stromů, zejména topolů kanadských (*Populus x canadensis* MOENCH.) rostoucích v břehovém porostu na pravém břehu Berounky na parc.č. 3003/2, 3311/1, 3001/1 k.ú. Lipence a následný návrh náhradní výsadby při jejich odstranění

Na základě Vaší žádosti ze dne 17. 5. 2017 jsme v průběhu vegetační sezóny 2017 v měsících červen - září provedli terénní šetření ve věci posouzení zdravotního stavu a provozní bezpečnosti 349 ks vybraných stromů v břehovém porostu pravého břehu Berounky na parc. č. 3003/2, 3311/1 a 3001/1 k. ú. Lipence.

1. SITUACE:

Předmětné dřeviny se nachází v břehovém porostu a v nivě na pravém břehu řeky Berounky, v prostoru od Černošic k Radotínu, v Lipencích, v nadmořské výšce cca 196 m n. m.

Záměrem posudku nebylo zhodnocení celého břehového porostu, ale pouze vybraných jedinců. Jedná se o 349 exemplářů různých taxonů stromů, které byly zadavatelem vyhodnoceny jako provozně problematické nebo nebezpečné. V drtivé většině se druhově jedná o topol kanadský (244 ks) dále o jasan ztepilý (53 ks), vrbu bílou (40 ks), olši lepkavou (10 ks), jeden jilm vaz a jeden ořešák královský.

2. VÝSLEDKY ŠETŘENÍ:

Šetření probíhalo následovně: protože nebyl k dispozici podklad (mapa) se zaměřenými stromy, nejprve byly předmětné stromy vybrány pracovníkem z Povodí Vltavy s.p. a poté při společné pochůzce na kmenech očíslovány žlutou barvou ve směru od Černošic do Radotína. Některé stromy byly již dříve označeny čísly jiných barev, což bylo do textu zaznamenáno, ale pro tento posudek platí pouze žluté značení.

Vzhledem k rozsahu práce a velkému množství posuzovaných stromů nebylo možno popisovat detailně stanoviště každého jedince, ta se výrazně liší a pokud to bylo nutné, byla při popisu pouze

zkratkovitě zmíněna. Pozornost byla soustředěna především na dendrometrické vyhodnocení a dále na posouzení zdravotního stavu a provozní bezpečnosti stromu, které je pro posudek klíčové.

Všem vybraným stromům byl změřen obvod kmene ve výčetní výšce 130 cm nad půdním povrchem, jejich celková výška a poloměr koruny (rozsah) a rovněž bylo posouzeno prosychání koruny stromu neboli úbytek olistění v poměru k ideálnímu stavu v procentech. Dále byla zjištěna dohledatelná mechanická poškození kmene a kosterních větví, napadení dřevokaznými houbami a další závažné skutečnosti. Na základě zjištěných skutečností byl posouzen zdravotní stav a provozní bezpečnost každého jedince a jeho perspektiva. Poté byla navržena konkrétní opatření u každého jedince, druh a typ ořezu a případně návrh k odstranění. Náhradní výsadba nebyla navržena u každého jedince navrženého k odstranění, protože by došlo k opakování minulých chyb ve výsadbě. Na některých úsecích břehového porostu jsou předmětné dřeviny (většinou topoly kanadské) vysazeny velmi hustě a z toho důvodu mají deformované, velmi nebezpečně utvořené koruny. Tyto topoly jsou navrženy k odstranění a místo nich je navrženo podstatně méně náhradních jedinců.

č. 1 – *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 198 cm

Celková výška stromu: 21 m

Poloměr koruny: 5 – 9 m

Prosychání koruny: 40 %

Jasan má rovný kmen bez poškození a jednostrannou korunu. Na kmeni umístěna ptačí budka. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 2 - *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý), trojkmen

Obvod kmene: 175 cm, 146 cm, 178 cm

Celková výška stromu: 22,5 m

Poloměr koruny: 7 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Jedinec je tvořen ze tří kmenů, bez mechanických poškození. Na kmeni s budkou zjištěna plodnice *Inonotus hispidus*. V koruně zjištěny suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez segmentu koruny nad pláckem - cestou, odstranění suchých větví

č. 3 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 111 cm

Celková výška stromu: 14,5 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 40 %

Jasan má rovný kmen a jednostrannou korunu. U báze neošetřená řezná plocha po odříznutém kmeni, jinak bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 4 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 130 cm

Celková výška stromu: 20,5 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 50 %

Jasan má rovný kmen a jednostrannou korunu. Na kmeni umístěna ptačí budka. V koruně pozo-

rovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 5 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 92 cm

Celková výška stromu: 12 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 20 %

Jasan má rovný kmen bez poškození a jednostrannou korunu. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 6 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 143 cm

Celková výška stromu: 21,5 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 60 %

Jasan má rovný kmen a jednostrannou korunu. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, též zhoršená provozní bezpečnost

Návrh: snížení koruny o 7 m a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 7 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 207 m

Celková výška stromu: 27,5 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 8 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 143 cm

Celková výška stromu: 12,5 m

Poloměr koruny: 4 – 5 m

Prosychání koruny: 70 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen s oloupanou borkou na straně u vody až do výšky 3m. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny, odstranění suchých větví; lze zvážit odstranění stromu

č. 9 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 119 cm

Celková výška stromu: 14,5 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpeč-

nost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 10 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 128 cm

Celková výška stromu: 21,5 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 11 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 153 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 70 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví; lze zvážit odstranění stromu

č. 12 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 147 cm

Celková výška stromu: 18,5 m

Poloměr koruny: 4 – 10 m

Prosychání koruny: 60 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 13 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 137 cm

Celková výška stromu: 21 m

Poloměr koruny: 4 – 5 m

Prosychání koruny: 60 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození, na kmeni umístěna ptačí budka. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 14 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 155 cm

Celková výška stromu: 20,5 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 60 %

Jasan má mírně vykloněný kmen a jednostrannou korunu. U báze kmene zjištěna velká dutina a v koruně pahýl po odlomené kosterní větvi. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 15 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 140 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 4 m

Prosychání koruny: 50 %

Jasan má jednostrannou korunu, kmen mírně vykloněný, bez poškození. Na kmeni umístěna ptačí budka. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 16 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 135 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 5 m

Prosychání koruny: 70 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví; lze zvážit odstranění stromu

č. 17 *Salix alba* (vrba bílá),

Obvod kmene: 300 cm

Celková výška stromu: 12,5 m

Poloměr koruny: 3 – 4 m

Prosychání koruny: 40 %

Torzo vykotlané vrby. Rozsáhlá dutina v kmeni u báze, na kmeni plodnice *Phellinus igniarius*. Zhoršený zdravotní stav, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 18 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 204 cm

Celková výška stromu: 19 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen se suchým terminálem. V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů, zvláště v terminální části koruny a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví a suchého terminálu

č. 19 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 250 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 7 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Jasan má jednostrannou korunu, rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů zvláště v terminální části a na periferii koruny a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny nad cestou, odstranění suchých větví

č. 20 *Salix alba* (vrba bílá) – bobří strom

Obvod kmene: 206 cm (v místě ohlodání 134 cm)

Celková výška stromu: 19,5 m

Poloměr koruny: 3 m

Prosychání koruny: 100 %, mrtvý

Vrba ohlodaná bobry do výšky cca 0,8 m nad zemí. Je již zcela mrtvá, ale není nebezpečná.

Návrh: Torzo doporučujeme ponechat jako výukový předmět vzhledem k tomu, že je cílem částých návštěv dětí.

č. 21 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 182 cm

Celková výška stromu: 11 m

Poloměr koruny: 1 – 2 m

Prosychání koruny: 90 %

Torzo s ulomeným terminálem, na něm plodnice *Inonotus hispidus*. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Neperspektivní jedinec.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba olše lepkavá

č. 22 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 257 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Chřadnoucí nebezpečný jedinec. Pozorovány suché větve v koruně a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Při vichřici v průběhu měsíce července došlo k četným zlomům větví v koruně, některé odlomené visící ve výšce, při vichru mohou padat dolů. Zhoršený zdravotní stav a snížená provozní bezpečnost.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a ořez a odstranění suchých větví ve zbylé části koruny, zdravotní a bezpečnostní řez

č. 23 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 196 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 40 %

V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Náklon kmene. Jedinec má zhoršený zdravotní stav, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutný ořez suchých větví, zdravotní a bezpečnostní průřez koruny

č. 24 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 151 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 70 %

V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů (kosterní větve) a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, neperspektivní.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 25 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 187 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 30 %

V koruně pozorovány suché větve nižších řádů, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Zdravotní stav jedince není výrazně zhoršený. Provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez, odstranění suchých větví

č. 26 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 183 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Při vichřici v polovině července došlo k četným zlomům větví v koruně a k velkému poškození koruny, nebezpečně visící odlomené větve. Zhoršený zdravotní stav, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 27 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 155 cm

Celková výška stromu: 23 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Při vichřici v polovině července došlo k četným zlomům větví v koruně a k velkému poškození koruny, nebezpečně visící odlomené větve. Zhoršený zdravotní stav i provozní bezpečnost.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou

č. 28 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 193 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 40 %

Jasan má asymetricky vyvinutou korunu, kmen vykloněný k cestě. V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů (kosterní větve) a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: nutný radikální zdravotní a bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou

č. 29 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 96 cm

Celková výška stromu: 17 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 30 %

Jasan má křivolaký kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve, napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní průřez koruny

č. 30 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 237 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 80 %

Chřadnoucí jedinec. V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů (kosterní větve) a

napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Zjištěno mechanické poškození na kmeni, oloupaná borka 50 cm nadází o rozměrech cca 80 x 40 cm. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: nutné radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez ve zbylé části koruny; lze zvážít odstranění stromu

č. 31 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 192 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 30 %

V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Zjištěno poškození u báze stromu. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny

č. 32 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 206

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 60 %

V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů (kosterní větve) a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Rovný kmen, bez poškození. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu a je provozně nebezpečný.

Návrh: nutné snížení koruny o cca 8 – 10 m a zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 33 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 249 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů (kosterní větve) a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Zjištěna dutina v kmeni. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: nutné snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 34 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 280 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 4 – 13 m

Prosychání koruny: 60 %

Majestátní jedinec s rozložitou nepravidelně stavěnou korunou (dříve byl na jedné straně zastíněný). V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost částečně zhoršená.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 35 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 165 cm

Celková výška stromu: 15 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 30 %

V koruně pozorovány suché větve (po vichřici některé větve odlomené visící ve výšce) a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. 4 m nad bází kmene zbytek odlomené kosterní větve s trouchem. Nedávno byl v koruně proveden kosmetický řez. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 36 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý), dvojkmen

Obvod kmene: 290 cm, 170 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 5 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Silný kmen rovný, slabší kmen vykloněný směrem k řece. V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. U báze zjištěno mechanické poškození s trouchem. Kosterní větev vykloněná nad cestu s rozsáhlým defektem. Zhoršený zdravotní stav i provozní bezpečnost.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu, odstranit kosterní větev s defektem

č. 37 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 169 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 4 – 9 m

Prosychání koruny: 60 %

Rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Nadměrná plodnost. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost rovněž zhoršená.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 38 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 127 cm

Celková výška stromu: 12 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Kmen vykloněný, bez poškození. V koruně pozorovány suché větve. Nad bází odřezané kmeny. U báze kmene výmladky, jedinec je vitální. Vrba je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozně bezpečná.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní řez

č. 39 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 212 cm

Celková výška stromu: 32 m

Poloměr koruny: 5 – 7 m

Prosychání koruny: 80 %

V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 40 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 110 cm

Celková výška stromu: 14 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 30 %

Rovný kmen. Jedinec je stíněný vyššími jedinci. V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Zjištěny drobné dutiny v kosterních větvích. Jasan je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zčásti snižena.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 41 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 182 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 60 %

V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Kmen je vykloněný nad cestu, bez poškození. Zjištěny četné drobné dutiny v kosterních větvích. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, částečně provozně nebezpečný.

Návrh: nutné snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez koruny především v segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 42 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 181 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 5 – 6 m

Prosychání koruny: 60 %

Rovný kmen. V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Též zjištěny drobné dutiny v kmeni a kosterních větvích. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zčásti zhoršená

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny

č. 43 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 234 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 30 %

V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Nad bází zjištěno rozsáhlé mechanické poškození, na 1/3 obvodu kmene zjištěno odkornění, obnažené dřevo, avšak bez hniloby. Rovný kmen. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez především segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 44 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 201 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 4 – 9 m

Prosychání koruny: 30 %

V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Kmen je mírně vykloněn nad cestu. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez segmentu koruny, který zasahuje nad cestu, případné snížení celé koruny

č. 45 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 192 cm

Celková výška stromu: 24 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 30 %

Kmen vykloněný nad vodu. V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jasan je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, též provozní bezpečnost zčásti snížena.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez (odstranit suché větve)

č. 46 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 99 cm

Celková výška stromu: 13 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 70 %

Vrba rostoucí v břehu těsně u vody, mírný náklon nad vodu. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zčásti snížena.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez (odstranění suchých větví), případně redukce koruny

č. 47 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 195 cm

Celková výška stromu: 24 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 70 %

V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Koruna jasanu zasahuje nad cestu. Rovný kmen, bez poškození. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost částečně zhoršená.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez segmentu koruny, který zasahuje nad cestu a rovněž snížení celé koruny; lze zvážit odstranění stromu

č. 48 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 114 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 75 %

Křivý strom nižšího vzrůstu nakloněný nad cestu. V koruně pozorovány suché větve nižších i vyšších řádů a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost částečně zhoršená.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez koruny; lze zvážit odstranění stromu

č. 49 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 235 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

V koruně pozorovány suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Nad bází kmene zjištěna puklina. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost též částečně zhoršená.

Návrh: nutné snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 50 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 131 cm

Celková výška stromu: 19 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 20 %

Vrba je bez poškození, v dobrém zdravotním stavu, provozně bezpečná.

Návrh: bez zásahu

č. 51 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 125 cm

Celková výška stromu: 18 m

Poloměr koruny: 4 – 6 m

Prosychání koruny: 30 %

Po červencové vichřici je vrba značně polámaná, má četné zlomy v koruně, jedna odlomená větev visící ve výšce. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost mírně zhoršená.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní řez

č. 52 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 121 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

V koruně pozorovány odumřelé suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Koruna jasanu zasahuje částečně nad cestu. Rovný kmen, bez poškození. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez především segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 53 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 134 m

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Rovný kmen, bez poškození. V koruně pozorovány odumřelé suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Koruna jasanu zasahuje částečně nad cestu. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutný zdravotní a bezpečnostní řez především segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 54 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 152 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Rovný kmen, bez poškození, na kmeni umístěna ptačí budka. Koruna jasanu zasahuje částečně nad cestu. V koruně pozorovány odumřelé suché větve nižších řádů zvláště na periferii koruny a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutné snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez především segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 55 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 129 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 30 %

Rovný kmen, bez poškození. Koruna jasanu zasahuje částečně nad cestu. V koruně pozorovány odumřelé suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zčásti snížena.

Návrh: nutné snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez především segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

č. 56 *Salix alba* (vrba bílá), trojkmen

Obvod kmene: 123, 75, 125 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 4 – 6 m

Prosychání koruny: 30 %

Vrba, mnohokmen rostoucí v břehové čáře, nakloněná nad vodu. Poškození bobrem, dva kmeny leží ve vodě, bobří hrad. Jedinec je v dobrém zdravotním stavu, provozně bezpečný.

Návrh: bez zásahu

č. 57 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 73 cm

Celková výška stromu: 19 m

Poloměr koruny: 3 – 4 m

Prosychání koruny: 30 %

Mladý jedinec v dobrém zdravotním stavu, provozně bezpečný.

Návrh: bez zásahu

č. 58 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 248 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Jedinec rostoucí v blízkosti plácku, kde parkují auta, koruna jasanu zasahuje částečně nad cestu. V koruně pozorovány odumřelé suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Rovněž terminál suchý, odumřelý. Rovný kmen, u báze zjištěno menší poškození, dutina a na kmeni puklina (blesk?). Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zčásti snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez především segmentu koruny, který zasahuje nad cestu a nad plácek

č. 59 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 132 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 30 %

Rovný kmen, u báze zjištěno menší poškození, dutina. Jedinec je v dobrém zdravotním stavu, provozně bezpečný.

Návrh: bez zásahu

č. 60 *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

Obvod kmene: 255 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Křivolaký jedinec rostoucí ve svažité části břehu, jeho koruna ale zčásti zasahuje nad cestu.

V koruně pozorovány odumřelé suché větve a napadení *Hymenoscyphus fraxineus*. Po vichřici v polovině července výrazně poškozený, polámaný. Poté proveden kosmetický řez. Výrazně zhoršený zdravotní stav i provozní bezpečnost.

Návrh: navrhujeme radikální celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez především segmentu koruny, který zasahuje nad cestu

Řada topolů vedle cesty v blízkosti ohrady s koňmi: č. 61 - 66

č. 61 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 216 cm

Celková výška stromu: 24,5 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 35 %

Kmen topolu (obrostlý psím vínem) mírně vykloněn nad cestu. Nepravidelně utvořená asymetrická koruna, zčásti situovaná nad cestou. Topoly jsou v řadě od sebe vzdáleny 3 – 3,5 m, silná konkurence způsobila špatný vývoj koruny. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale není provozně bezpečný.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a radikální bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou, ve zbylé části koruny zdravotní a bezpečnostní řez

č. 62 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 209 cm

Celková výška stromu: 24,5 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Kmen mírně vykloněný nad cestu, bez poškození. Nepravidelně utvořená asymetrická koruna, zčásti situovaná nad cestou. V koruně zjištěny suché větve a pahýly po odlomených větvích. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale není provozně bezpečný.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a radikální bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou, ve zbylé části koruny zdravotní a bezpečnostní řez

č. 63 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 177 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Kmen mírně vykloněný nad cestu, bez poškození. Nepravidelně utvořená asymetrická koruna, zčásti situovaná nad cestou. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale není provozně bezpečný.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a radikální bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou, ve zbylé části koruny zdravotní a bezpečnostní řez

č. 64 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 143 cm

Celková výška stromu: 20,5 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 40 %

Kmen mírně vykloněný nad cestu, bez poškození. Nepravidelně utvořená asymetrická koruna, zčásti situovaná nad cestou. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale není provozně bezpečný.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a radikální bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou, ve zbylé části koruny zdravotní a bezpečnostní řez

č. 65 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 146 cm

Celková výška stromu: 10 m

Poloměr koruny: 2 m

Prosychání koruny: 80 %

Torzo topolu s ulomeným terminálem. Neperspektivní jedinec

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 66 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 204 cm

Celková výška stromu: 22,5 m

Poloměr koruny: 5 – 7 m

Prosychání koruny: 30 %

Kmen mírně vykloněný nad cestu, bez poškození (ptačí budka). Nepravidelně utvořená asymetrická koruna, zčásti situovaná nad cestou. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale není provozně bezpečný.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a radikální bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou, ve zbylé části koruny zdravotní a bezpečnostní řez

(Dále následuje pauza v břehovém porostu.)

Řada topolů č. 67 - 74

č. 67 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 188 cm

Celková výška stromu: 9 m

Poloměr koruny: 0 – 3 m

Prosychání koruny: 100 %

Suché torzo topolu s četnými plodnicemi *Fomes fomentarius*.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 68 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 182 cm

Celková výška stromu: 24 m

Poloměr koruny: 1,5 – 4 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol je mírně vykloněn nad cestu. Koruna je nepravidelně utvořena následkem velké konkurence. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, rovněž provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: nutné celkové snížení výšky koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 69 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 155 a 121 cm

Celková výška stromu: 22,5 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 60 %

Špatně vyvinutý jedinec, velká konkurence ostatních stromů ve skupině. U báze dvě řezné plochy po odříznutých kmenech. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, neperspektivní.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba olše lepkavá

č. 70 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 133, 120 cm
Celková výška stromu: 18,5 m
Poloměr koruny: 2 – 5 m
Prosychání koruny: 60 %

Kmen topolu rovný, ale špatně vyvinutá asymetrická koruna. U báze zjištěno rozsáhlé mechanické poškození. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba olše lepkavá

č. 71 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 155 cm
Celková výška stromu: 18,5 m
Poloměr koruny: 1 – 3 m
Prosychání koruny: 80 %

Rovný kmen, špatně vyvinutá úzká koruna. Neperspektivní jedinec.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 72 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 167 cm
Celková výška stromu: 27,5 m
Poloměr koruny: 1 – 5 m
Prosychání koruny: 60 %

Kmen topolu mírně vykloněn nad cestu. Koruna špatně nepravidelně vyvinuta. V koruně zjištěny suché větve a pahýly po odlomených větvích. Zhoršený zdravotní stav a provozní bezpečnost rovněž.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 73 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmén

Obvod kmene: 194, 119 cm
Celková výška stromu: 28 m
Poloměr koruny: 2 – 5 m
Prosychání koruny: 20 %

Topol má rovné kmeny. Jeden terminál ulomený. Jedna z kosterních větví silně vybočuje. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, též provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez, odstranění vybočující větve

č. 74 *Populus x canadensis* (topol kanadský), trojkmén

Obvod kmene: 173, 99, 96 cm
Celková výška stromu: 15 m
Poloměr koruny: 2 – 8 m
Prosychání koruny: 20 %

Topol je mírně vykloněn nad vodu. U báze zjištěno v místě po dalším odříznutém kmeni rozsáhlé mechanické poškození s dutinou a trouchem. Obnažené kořeny. Jedinec je neperspektivní. Zde končí skupina. Následuje krátká pauza v břehovém porostu.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

Odtud následuje souvislá řada topolů

č. 75 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 356 cm
Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 4 – 15 m

Prosychání koruny: 20 %

Topol stojí na kraji jako první v řadě, krásný košatý jedinec. Rovný kmen, bez poškození, v dobrém zdravotním stavu.

Návrh: nutný pouze zdravotní a bezpečnostní ořez segmentu koruny nad cestou, časem případně snížení koruny

č. 76 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 300 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 80 %

Rovný kmen, avšak ulomený terminál. Kmen vyholený. Koruna špatně vyvinutá, od č. 75 je báze topolu vzdálena pouze 3 m. V koruně zjištěny suché větve a pahýly po odlomených větvích s hnilobami. Špatný zdravotní stav, neperspektivní jedinec.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 77 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 280 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol s rovným kmenem, rostoucí u vody. Má korunu špatně nepravidelně vyvinutou, od č. 78 je báze vzdálena pouze 3 m. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost částečně snížena.

Návrh: možný zdravotní a bezpečnostní řez koruny

č. 78 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 190 cm

Celková výška stromu: 38 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol má špatně vyvinutou asymetrickou korunu následkem velké konkurence. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 79 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 244 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 4 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol má asymetrickou špatně vyvinutou korunu, což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců, jejich báze jsou vzdáleny pouze 3 m. Jedinec je v dobrém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost zhoršená, je neperspektivní.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 80 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 209 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 1 – 4 m

Prosychání koruny: 80 %

Topol má rovný vyholený kmen, koruna je špatně vyvinutá, úzká. Jedinec je ve špatném zdra-

votním stavu, též provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 81 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 326 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol roste v řadě u vody, rovný kmen, bez poškození. Koruna je špatně vyvinutá, její značná část je situována nad vodou. V koruně suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zčásti snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez (odstranit suché větve)

č. 82 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 258 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol roste v řadě u cesty, kmen rovný. Koruna je špatně vyvinutá. V ní zjištěny suché větve a četné pahýly po odlomených větvích na kmeni, četné zlomy. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená, neperspektivní.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 83 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 245 cm

Celková výška stromu: 38 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Kmen topolu rovný, ale špatně vyvinutá koruna z důvodu velké konkurence. Topol je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost částečně snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 84 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 272 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 20 %

Kmen topolu rovný, bez poškození. Koruna špatně asymetricky vyvinutá z důvodu velké konkurence. Báze topolů od sebe vzdáleny 3 – 4 m. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost částečně snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 85 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 120 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 80 %

Kmen topolu rovný, ale špatně vyvinutá koruna z důvodu velké konkurence. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též. Neperspektivní, nadbytečný jedinec.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 86 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 201 cm
Celková výška stromu: 39 m
Poloměr koruny: 3 – 7 m
Prosychání koruny: 50 %

Kmen topolu rovný, ale špatně vyvinutá koruna z důvodu velké konkurence. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též. Neperspektivní, nadbytečný jedinec.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 87 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 221 cm
Celková výška stromu: 37 m
Poloměr koruny: 3 – 7 m
Prosychání koruny: 50 %

Kmen topolu rovný, ale špatně vyvinutá koruna z důvodu velké konkurence. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též. Neperspektivní, nadbytečný jedinec.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 88 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 269 cm
Celková výška stromu: 38 m
Poloměr koruny: 3 – 7 m
Prosychání koruny: 20 %

Topol s rovným kmenem, rostoucí u vody. Koruna asymetricky vyvinutá. Zdravotní stav uspokojivý, provozní bezpečnost rovněž uspokojivá.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní řez

č. 89 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 310 cm
Celková výška stromu: 38 m
Poloměr koruny: 3 – 9 m
Prosychání koruny: 20 %

Topol s rovným kmenem rostoucí na kraji skupiny, bez poškození. Topol má asymetrickou korunu vyvinutou následkem velké konkurence (báze je od č. 88 vzdálena 3 m). V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: nutné celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 90 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 366 cm
Celková výška stromu: 38 m
Poloměr koruny: 3 – 9 m
Prosychání koruny: 60 %

Topol rostoucí na kraji další, po krátké pauze navazující, skupiny. Po červencové vichřici má ulomený terminál, na kmeni zjištěna dřevokazná houba *Fomes fomentarius*. Koruna je špatně vyvinutá, výrazně vyvětvená. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená, je neperspektivní.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 91 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 202 cm
Celková výška stromu: 38 m
Poloměr koruny: 3 – 7 m
Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 92 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 223 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol rovný, rostoucí ve skupině. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, jeden z nich po odlomené kosterní větvi s hnilobou, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též. Jedinec je neperspektivní.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 93 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 220 a 144 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Jeden z kmenů rovný, druhý vykloněný. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny četné suché větve, četné zlomy větví po červencové vichřici. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též. Jedinec je neperspektivní.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba jasan ztepilý

č. 94 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 130 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna následkem husté výsadby (báze vzdálena od č. 95 pouze 2 m, od č. 96 3 m). V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též. Jedinec je neperspektivní.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 95 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 210 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též. Jedinec je neperspektivní.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 96 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 128 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 97 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 211 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol na kraji skupiny, s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, jednostranná koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez

č. 98 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 238 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 99 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 124 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 100 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 179 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 1 – 5 m

Prosychání koruny: 80 %

Topol s rovným kmenem, nad bází kmene zjištěny dutiny. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 101 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 185 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem, ve výšce ulomený terminál. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 102 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 117 cm
Celková výška stromu: 27 m
Poloměr koruny: 2 – 5 m
Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 103 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 243 cm
Celková výška stromu: 30,5 m
Poloměr koruny: 4 – 8 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna, vidlice. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez

č. 104 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 148 cm
Celková výška stromu: 29 m
Poloměr koruny: 3 – 5 m
Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 105 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 245 cm
Celková výška stromu: 28 m
Poloměr koruny: 3 – 9 m
Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez

č. 106 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 114 cm
Celková výška stromu: 29 m
Poloměr koruny: 1 – 3 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 107 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 227 cm
Celková výška stromu: 31 m
Poloměr koruny: 1 – 10 m
Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché

větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedna vykloněná kosterní větev. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 108 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 247 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 109 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 202 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 45 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 110 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 103 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 80 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve a suchý terminál, po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 111 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 288 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 45 %

Topol s nakloněným kmenem. Zjištěna velká dutina u báze kmene. Špatně vyvinutá asymetrická, koruna. V koruně zjištěny suché větve a četné defekty větví (drobné dutiny apod), po červencové vichřici četné zlomy větví. Zdravotní stav zhoršený, provozní bezpečnost též.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 112 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen

Obvod kmene: 138, 121, 106, 96, 120, 128, 138, 130, 103, 110, 115 cm

Celková výška stromu: 21 m

Poloměr koruny: 5 – 14 m

Prosychání koruny: 35 %

Vrbový mnohokmen, rozložitý jedinec nakloněný nad vodou. Po červencové vichřici vrba značně polámaná. Zdravotní stav uspokojivý, provozní bezpečnost též.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní řez

č. 113 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 209 cm
Celková výška stromu: 29 m
Poloměr koruny: 3 – 7 m
Prosychání koruny: 65 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 114 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 247 cm
Celková výška stromu: 31 m
Poloměr koruny: 3 – 8 m
Prosychání koruny: 65 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, vidlice. V koruně zjištěny suché větve a ve výšce 22 m ulomený terminál, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 115 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 162 cm
Celková výška stromu: 18 m
Poloměr koruny: 2 – 7 m
Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba jilm vaz

č. 116 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 204 cm
Celková výška stromu: 20 m
Poloměr koruny: 3 – 10 m
Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna s jednou vybočující větví směrem k vodě. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 117 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 274 cm
Celková výška stromu: 34 m
Poloměr koruny: 4 – 7 m
Prosychání koruny: 65 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna (problematické větvení - vidlice) s jednou vybočující kosterní větví směrem nad cestu. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 118 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 250 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s nakloněným kmenem nad cestu. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, jedna kosterní větev vybočená nad cestou. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 119 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 243 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, ulomený terminál. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna s nebezpečnou vybočenou větví nad cestu. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba olše lepkavá

č. 120 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 177 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 121 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 110 cm

Celková výška stromu: 18 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem, ulomený suchý terminál. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 122 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 257 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna s jednou vybočující větví nad vodu. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 123 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 200 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 124 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 135 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 2 - 3 m

Prosychání koruny: 75 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 125 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 243 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 3 - 6 m

Prosychání koruny: 65 %

Topol s rovným kmenem rostoucí na kraji řady. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny pahýly a suché větve, některé ulomené a visící ve výšce. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 126 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 124 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 127 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 126 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 128 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 111 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché

větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 129 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 261 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna s vybočenou kosterní větví. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 130 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 227 cm

Celková výška stromu: 32 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, jedna vybočující větev směrem k cestě. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 131 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 204 cm

Celková výška stromu: 32 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 132 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 193 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 1 – 2 m

Prosychání koruny: 90 %

Odumírající topol s rovným kmenem, má ulomený terminál. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví, některé visící ve výšce. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 133 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 126 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 80 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 134 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 157 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 135 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 164 cm

Celková výška stromu: 29,5 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 80 %

Topol s rovným kmenem, jenž má částečně oloupanou borku. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 136 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 206 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 137 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 131 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 1 – 2 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny četné suché větve, po červencové vichřici časté zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 138 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 189 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem a ulomeným terminálem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, vysoce vyvětvená. Báze topolů jsou ve skupině od sebe vzdáleny 2 – 3 m. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 139 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 152 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, vysoce vyvětvěná. V koruně zjištěny suché větve (jedna kosterní větev v terminální části koruny zcela suchá), po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba jilm vaz

č. 140 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 169 cm

Celková výška stromu: 32 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 141 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 216 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem na okraji řady. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 142 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 168 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 143 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 162 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 1 – 5 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Nedostatečně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 144 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 237 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá, asymetrická, jednostranná a úzká koruna, situovaná nad vodou. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 145 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 200 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 146 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 167 cm

Celková výška stromu: 32 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 147 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 227 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, rostoucí na okraji skupiny. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 148 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 145 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 149 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 260 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol vykloněný nad vodu. Špatně vyvinutá asymetrická, jednostranná koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 150 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 224 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem rostoucí na okraji skupiny. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, V koruně zjištěny suché větve a na kmeni nádor. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 151 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 233 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, v nedávné době proveden zdravotní řez. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Na kmeni ve výšce 4 m nad zemí plodnice *Fomes fomentarius* a výše v koruně na kosterních větvích zjištěny další. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 152 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 121 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem nižšího vzrůstu. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, v kmeni zjištěna malá dutina. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena, neperspektivní.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 153 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 267 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, úzká koruna, v nedávné době proveden zdravotní řez. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví a pahýly. V koruně visí ulomené větve. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkově radikálně snížit korunu a provést bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 154 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 283 cm
Celková výška stromu: 39 m
Poloměr koruny: 2 – 5 m
Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá, vysoce vyvětvená, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 155 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 269 m
Celková výška stromu 40 m
Poloměr koruny: 2 – 10 m
Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna částečně situována nad cestou. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné pahýly a zlomy větví, některé ulomené větve visící ve výšce. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 156 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 270 cm
Celková výška stromu: 39 m
Poloměr koruny: 2 – 6 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická, vyvětvená koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 157 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 223 cm
Celková výška stromu: 40 m
Poloměr koruny: 3 – 10 m
Prosychání koruny: 30 %

Topol s mírně vykloněným kmenem směrem nad cestu. Špatně vyvinutá asymetrická koruna, jedna vybočující větev směrem k cestě. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 158 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 258 cm
Celková výška stromu: 31 m
Poloměr koruny: 2 – 5 m
Prosychání koruny: 80 %

Topol s rovným kmenem, do výšky odvětvený. Pouze v terminální části zbytek koruny. Zjištěny suché větve, pahýly a zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 159 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 196 cm
Celková výška stromu: 21 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol s vykloněným kmenem směrem nad vodu. Špatně vyvinutá, asymetrická, jednostranná koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 160 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 215 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s vykloněným kmenem na okraji skupiny. Špatně vyvinutá asymetrická, jednostranná koruna s vybočujícími větvemi. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 161 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 284 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným vysoce vyvětveným kmenem. Pouze v terminální části zbytky špatně vyvinuté koruny. Zjištěny suché větve, po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 162 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 224 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, na něm plodnice *Fomes fomentarius*. Špatně vyvinutá úzká koruna. Zjištěny suché větve a velký suchý pahýl po odlomené kosterní větví. Po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 163 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 228 cm

Celková výška stromu: 24 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s mírně vykloněným kmenem směrem nad vodu. Špatně vyvinutá, asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 164 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 272 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným vysoce vyvětveným kmenem. Pouze v terminální části zbytky špatně vyvinuté koruny. Zjištěny suché větve, po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba jilm vaz

č. 165 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 279 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna, jedna vybočující větev směrem nad cestu. V koruně zjištěny suché větve, některé visící ve výšce. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 166 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 209 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna, nebezpečně utvořená, vidličnaté větvení. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 167 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 265 cm

Celková výška stromu: 23 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, ve výšce ulomený terminál. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 168 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 272 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 1 – 7 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným vysoce vyvětveným kmenem. Pouze v terminální části zbytky špatně vyvinuté ploché koruny. Zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 169 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 257 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 1 - 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným vysoce vyvětveným kmenem. Pouze v terminální části zbytky špatně vyvinuté ploché koruny. Zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je

ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 170 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 161 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s mírně vykloněným kmenem směrem nad cestu. Špatně vyvinutá asymetrická koruna, vybočující větve směrem k cestě. Na kmeni nad bází defekty s hnilobami. V koruně zjištěny suché větve a pahýly. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 171 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 272 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s mírně vykloněným kmenem směrem nad cestu. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 172 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 255 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s mírně vykloněným kmenem směrem nad cestu. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 173 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 237 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným vysoce vyvětveným kmenem, rostoucí u vody. Pouze v terminální části zbytky špatně vyvinuté ploché koruny. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 174 Jedinec nenalezen, chyba ve značení

č. 175 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 249 cm

Celková výška stromu: 43 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny su-

ché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 176 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 207 cm

Celková výška stromu: 43 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve a pahýl po odlomené kosterní větvi s hnilobou. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 177 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 216 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí u vody, vysoce vyvětvěný. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 178 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 237 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s mírně vykloněným kmenem směrem nad cestu. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve, jedna odlomená větev visící nad cestou. Po červencové vichřici četné zlomy větví a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 179 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 228 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s mírným náklonem kmene nad vodu. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 180 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 142 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s vykloněným kmenem směrem nad cestu. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedna silná odlomená

kosterní větev je zaklesnutá ve výšce v korunách topolů č. 178, 179, 180, 182 a 184. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 181 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 235 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 10 m

Prosychání koruny: 35 %

Topol s rovným kmenem, vykloněným nad vodou. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 182 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 250 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 45 %

Topol s rovným kmenem a nebezpečným vidličnatým větvením. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve a pahýly v prostoru nad cestou. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 183 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 311 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 75 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený se zlomeným terminálem. Zbytek špatně vyvinuté koruny ve výši. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 184 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 230 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Zbytek špatně vyvinuté asymetrické koruny ve výši. V koruně zjištěny suché větve a pahýly v prostoru nad cestou (jedna zachycená odlomená kosterní větev visící ve výšce v koruně), po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 185 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 197 cm

Celková výška stromu: 25,5 m

Poloměr koruny: 2 - 3 m

Prosychání koruny: 80 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny četné suché větve, pahýly a ulomený terminál s hnilobou. Po červencové vichřici

četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 186 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 201 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený, rostoucí u cesty. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 187 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 204 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Koruna špatně vyvinutá, úzká, asymetrická. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 188 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 147 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, vykloněným nad vodou. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 189 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 285 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 10 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, jeden pahýl s hnilobou. Nad bází kmene zjištěna plodnice *Fomes fomentarius*. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost silně snížena, nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 190 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 247 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným, vysoce vyvětveným kmenem, vykloněným nad vodou. Nebezpečné vidličnaté větvení ve výši, koruna špatně vyvinutá, asymetrická, plochá. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní

bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 191 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 270 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným, vysoce vyvětveným kmenem, vykloněným nad vodou. Nebezpečné vidličnaté větvení ve výši, koruna špatně vyvinutá, úzká, plochá. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 192 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 203 m

Celková výška stromu: 32 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s kmenem vykloněným nad cestu, vysoce vyvětvený se zlomeným terminálem. Zbytek špatně vyvinuté koruny ve výši. V koruně zjištěny suché větve, některé odlomené visící vysoko v koruně. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost silně snížena, nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 193 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 222 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Koruna špatně vyvinutá, jednostranná, plochá s kosterními větvemi, které vybočují nad vodu. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 194 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 239 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený s nebezpečným vidličnatým větvením. Báze topolů ve skupině jsou od sebe vzdáleny cca 2 – 3 m. Zbytek špatně vyvinuté koruny ve výši. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 195 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 246 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený, rostoucí u vody. Zbytek špatně vyvinuté úzké ko-

runy ve výši. V koruně zjištěny četné defekty s hnilobami a suché větve. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 196 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 220 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Zbytek špatně vyvinuté koruny ve výši. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 197 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 281 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 3 – 13 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným, vysoce vyvětveným kmenem, rostoucí u cesty. Má zlomený terminál a silnou kosterní větev ve výšce, která je vybočená nad cestu. Na kmeni zjištěna plodnice *Fomes fomentarius*. V koruně rovněž zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost silně snížena, nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 198 *Populus x canadensis* (topol kanadský), oranžově označen č. 61

Obvod kmene: 250 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 3 – 12 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, asymetrická, jednostranná koruna situovaná nad cestou. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 199 *Populus x canadensis* (topol kanadský), oranžově označen č. 60

Obvod kmene: 333 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 3 – 12 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí v blízkosti cesty. Báze topolů ve skupině jsou od sebe vzdáleny pouze 2 – 2,5 m. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly s hnilobami, na jednom z nich četné plodnice *Fomes fomentarius*. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 200 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 377 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným, vysoce vyvětveným kmenem, rostoucí vedle cesty. Úžlabí koruny je poškoze-

né s hnilobou a výtokem exudátů. Zbytek špatně vyvinuté úzké koruny ve výši. V koruně rovněž zjištěny suché větve a četné pahýly. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost silně snižena, nebezpečný.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 201 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 207 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 3 m

Prosychání koruny: 10 %

Vrba rostoucí u břehu na plácku užívaném rybáři. Na kmeni umístěna ptačí budka. Kmen mírně vykloněný k vodě, na něm četné plodnice *Phellinus igniarius* (ohňovec obecný). V kmeni zjištěna dutina. Koruna poměrně pravidelně utvořena, v ní zjištěny suché větve. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: ponechat na místě, provést částečné snížení koruny a dále zdravotní a bezpečnostní řez

č. 202 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 240 cm

Celková výška stromu: 16 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 10 %

Vrba rostoucí u břehu, mírně vykloněná nad vodu. Kmen má dutinu u báze, na něm výše četné plodnice *Phellinus igniarius* (ohňovec obecný). Koruna poměrně pravidelně utvořena, v ní zjištěny suché větve. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: ponechat na místě, provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 203 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 339 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvěný (nad bází na kmeni oloupaná borka). Zbytky špatně vyvinuté, asymetrické a ploché koruny ve výšce. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 204 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 403 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 55 %

Majestátní topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvěný (báze sousedních topolů ve velké blízkosti). Špatně vyvinutá, asymetrická, úzká koruna. V koruně zjištěny četné suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 205 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 254 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvěný, rostoucí u vody. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 206 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 466 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Majestátní, silný topol s rovným kmenem, rostoucí vedle cesty. Špatně vyvinutá, asymetrická, koruna (v koruně vidličnaté větvení) situovaná nad cestou. V koruně zjištěny suché větve, jedna ve spodní části koruny suchá s hnilobou. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkové radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny, odstranit kosterní větve vybočující nad cestu

č. 207 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 250 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 2 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, rostoucí u vody. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny četné suché větve a pahýly. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkové radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 208 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 192 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvěný. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 209 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 211 cm

Celková výška stromu: 38 m

Poloměr koruny: 1 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s kmenem mírně vykloněným nad vodu, vysoce vyvětvěný. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 210 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 236 cm

Celková výška stromu: 38 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 35 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Nad bází kmene oloupaná borka. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 211 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 169 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 212 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 253 cm

Celková výška stromu: 38 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkové radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 213 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 365 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 4 - 8 m

Prosychání koruny: 20 %

Majestátní samostatně rostoucí silný topol s rovným kmenem, rostoucí vedle cesty (na kmeni umístěna ptačí budka). Na kmeni nad bází zavalená prasklina. Nepravidelně vyvinutá koruna, která se rozkládá zčásti nad cestou. V koruně zjištěny pahýly a suché větve, některé odlomené visící ve výšce v koruně, jiné s četnými defekty a hnilobami. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkové radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny, odstranění silné kosterní větve nad cestou

č. 214 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 300 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 20 %

Samostatně stojící topol s mírně vykloněným kmenem směrem nad vodu. V blízkosti palouk, kde se zdržují rybáři. Koruna nepravidelně vyvinutá. V koruně zjištěny suché větve a pahýly. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkové radikální snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 215 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 151 cm

Celková výška stromu: 11 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Vrba rostoucí v blízkosti břehu. Koruna poměrně pravidelně utvořena, v ní zjištěny suché větve a pahýly. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: ponechat na místě, provést zdravotní a bezpečnostní řez a případně také snížení koruny

č. 216 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 160 cm

Celková výška stromu: 12 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 30 %

Vrba rostoucí u cesty. Koruna olámaná s defekty, v ní zjištěny četné suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: možno odstranit nebo provést snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 217 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 210 cm

Celková výška stromu: 12,5 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 50 %

Vrba s nakloněným kmenem a ulomeným terminálem. Na kmeni plodnice *Phellinus igniarius* (ohňovec obecný). Koruna poměrně pravidelně utvořena, v ní zjištěny suché větve. Jedinec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, též provozní bezpečnost snížena.

Návrh: ponechat na místě, ale snížit korunu na polovinu výšky a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 218 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 182 cm

Celková výška stromu: 11 m

Poloměr koruny: 1 – 2 m

Prosychání koruny: 95 %

Hynoucí vrba, původně dvojkmen. Na kmeni četné plodnice *Phellinus igniarius* (ohňovec obecný). Neperspektivní jedinec ve špatném zdravotním stavu.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 219 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 235 cm

Celková výška stromu: 12,5 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 95 %

Hynoucí silně proschlá vrba. Na kmeni četné plodnice *Phellinus igniarius* (ohňovec obecný). Neperspektivní jedinec ve špatném zdravotním stavu.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 220 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 255 cm

Celková výška stromu: 13,5 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 40 %

Vrba s nakloněným kmenem nad paloukem, kde se zdržují rybáři. Úžlabí koruny cca v 5 – 6 m nad zemí. Koruna utvořena dvěma silnými kosterními větvemi, v ní zjištěny četné suché větve. Je-

dílec je v mírně zhoršeném zdravotním stavu, též provozní bezpečnost snížena.

Návrh: ponechat na místě, ale snížit korunu nad úžlabím a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 221 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 227 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvěný. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 222 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 263 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 1 – 6 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvěný. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 223 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 235 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 1 – 4 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvěný. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 224 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 211 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvěný. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 225 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 190 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 1 – 6 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvěný. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 226 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 227 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 227 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 171 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba jilm vaz

č. 228 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 218 cm

Celková výška stromu: 21 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem rostoucí na okraji skupiny, vysoce vyvětvený. Má ulomený terminál. Špatně, nepravidelně vyvinutá, úzká koruna. Jedna kosterní větev silně vykloněna do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 229 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 174 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvený. Ulomený terminál visí ve výšce těsně vedle kmene. Nedostatečně vyvinutá, úzká koruna, resp. pouze kmen s obrostem. Neoptimální jedinec ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost silně snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 230 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 150 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 75 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 231 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 166 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba jilm vaz

č. 232 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 217 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 10 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, vysoce vyvětvený. Špatně vyvinutá, úzká koruna. V koruně zjištěny suché větve, jedna kosterní větev silně vybočená do prostoru. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 233 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 341 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 5 – 16 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem rostoucí na okraji skupiny. Špatně vyvinutá, nepravidelná koruna, tři kosterní větve obloukovitě vykloněné nad cestu. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny nad úžlabím ve výši cca 20 m, nezbytný je ořez vykloněných větví, zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 234 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 269 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 2 – 13 m

Prosychání koruny: 35 %

Topol s rovným kmenem rostoucí na okraji skupiny. Špatně vyvinutá, nepravidelná koruna, kosterní větve nebezpečně obloukovitě vykloněné téměř k zemi směrem k cestě. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny nad úžlabím ve výši cca 20 m, nezbytný je ořez vykloněných větví, zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 235 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 172 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 75 %

Topol s rovným kmenem, vysoce vyvětvený, rostoucí na okraji (dříve uvnitř) skupiny. Špatně vyvinutá, nepravidelná koruna. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba jilm vaz

č. 236 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 193 cm

Celková výška stromu: 15 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Vrba rostoucí u cesty. Koruna olámaná s defekty a vybočenými větvemi, jeden kmen odříznutý u báze. V koruně zjištěny četné suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: celkově snížit korunu nad cestou na výšku cca 7 m a provést zdravotní a bezpečnostní řez, odstranit vybočené větve

č. 237 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 112 cm

Celková výška stromu: 11,5 m

Poloměr koruny: 1 – 3 m

Prosychání koruny: 50 %

Vrba rostoucí u cesty, mírně vykloněná. Ulomený terminál. Koruna olámaná, v ní zjištěny četné suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: provést celkové snížení koruny na výšku cca 6 m a dále zdravotní a bezpečnostní řez, odstranit vybočené větve nad cestu

č. 238 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 118 cm

Celková výška stromu: 11,5 m

Poloměr koruny: 1 – 4 m

Prosychání koruny: 40 %

Vrba mírně vykloněná nad cestu. Koruna olámaná, v ní zjištěny četné suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: provést celkové snížení koruny na výšku cca 6 m a dále zdravotní a bezpečnostní řez, odstranit vybočené větve nad cestu

č. 239 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 230 cm

Celková výška stromu: 15 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 25 %

Vrba mírně vykloněná nad cestu. Jeden kmen u báze odřezaný. Koruna olámaná, v ní zjištěny přetížené rozsochy a četné suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: provést celkové snížení koruny na výšku cca 10 m a dále provést zdravotní a bezpečnostní řez, odstranit rozsochy

č. 240 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 246 cm

Celková výška stromu: 22 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 20 %

Vrba poškozená po vichřici. Koruna olámaná, v ní zjištěny četné suché větve a pahýly, na některých plodnice *Phellinus igniarius*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: provést celkové snížení koruny na výšku cca 10 m a dále provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 241 *Salix alba* (vrba bílá), oranžově značeno č. 1

Obvod kmene: 214 cm

Celková výška stromu: 16 m

Poloměr koruny: 4 – 5 m

Prosychání koruny: 20 %

Vrba rostoucí v blízkosti plácku, kde se zdržují rybáři, je silně vykloněná. Na kmeni prasklina s hnilobou a plodnice *Phellinus igniarius*. Koruna deformovaná, olámaná, v ní zjištěny četné suché větve a pahýly či praskliny (ve větru vrže). Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, na stanovišti nebezpečný.

Návrh: provést celkové snížení koruny, odřezat ve výšce cca 2 - 3 m (pod prasklinou) a dále provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 242 *Salix alba* (vrba bílá), oranžově značeno č. 2

Obvod kmene: 285 cm

Celková výška stromu: 9,5 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 10 %

Vrba silně vykloněná nad vodu. V koruně zjištěny suché větve a pahýly s hnilobami a plodnicemi *Phellinus igniarius*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, ale provozně bezpečný.

Návrh: provést celkové snížení koruny ve výšce cca 2 - 3 m a dále zdravotní a bezpečnostní řez

č. 243 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 230 cm

Celková výška stromu: 12 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 35 %

Vrba s ulomeným terminálem, na kmeni dvě ptačí budky. U báze odřezané četné kmeny. Ve zbylém kmeni hniloba, zjištěno více plodnic *Phellinus igniarius*. Koruna olámaná, v ní zjištěny suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, s mírně sníženou provozní bezpečností

Návrh: provést celkové snížení koruny v místě nad ptačími budkami a dále zdravotní a bezpečnostní řez koruny

č. 244 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá)

Obvod kmene: 168 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 10 %

Zdravá olše bez defektů. Dobrý zdravotní stav i provozní bezpečnost

Návrh: ponechat bez zásahu

č. 245 *Salix alba* (vrba bílá)- trojkmen

Obvod kmene: 128, 100, 84 cm

Celková výška stromu: 10 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 25 %

Vrbový mnohokmen v dobrém zdravotním stavu, provozně bezpečný, perspektivní jedinec

Návrh: zdravotní a bezpečnostní řez

č. 246 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 167 cm

Celková výška stromu: 10 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 90 %

Hynoucí vrba, neperspektivní jedinec.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 247 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 285 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 30 %

Vrba s ulomeným terminálem. Koruna dříve řezaná, v ní nebezpečné rozsochy (přetížené větve), zjištěny rovněž četné suché větve a pahýly a plodnice *Phellinus igniarius*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, jeho provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: provést celkové snížení a odlehčení koruny, odříznout v úžlabí a dále provést zdravotní a bezpečnostní řez, odstranit rozsochy

č. 248 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 210

Celková výška stromu: 15 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Hynoucí vrba, v úžlabí koruny pahýl s hnilobou. Neperspektivní jedinec ve špatném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 249 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá)

Obvod kmene: 120 cm

Celková výška stromu: 15 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 10 %

Olše rostoucí téměř v břehové čáře. Kmen vykloněný k vodě, na něm drobné defekty a odkorňování nad bází. Dobrý zdravotní stav i provozní bezpečnost.

Návrh: prozatím bez zásahu

č. 250 *Salix alba* (vrba bílá)

Obvod kmene: 300 cm

Celková výška stromu: 23 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Vrba se suchým terminálem. U báze odřezaný kmen. Zhoršený zdravotní stav, ale provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: Odřezat terminální kmen nad úžlabím a celkově snížit korunu, provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 251 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá)

Obvod kmene: 216 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 10 %

Krásná olše s obrostem u báze rostoucí téměř v břehové čáře. Kmen mírně vykloněný k vodě, na něm drobné defekty a v koruně drobné suché větve. Dobrý zdravotní stav i provozní bezpečnost.

Návrh: prozatím bez zásahu

č. 252 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá)

Obvod kmene: 93 cm

Celková výška stromu: 24 m

Poloměr koruny: 1 – 3,5 m

Prosychání koruny: 60 %

Chřadnoucí olše, pravděpodobně dříve napadena patogenem *Phytophthora alni*. Rovný kmen, úzká koruna. Zhoršený zdravotní stav, ale provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: prozatím bez zásahu

č. 253 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá)

Obvod kmene: 112 cm

Celková výška stromu: 24 m

Poloměr koruny: 1 – 2 m

Prosychání koruny: 50 %

Chřadnoucí olše, pravděpodobně dříve napadena patogenem *Phytophthora alni*. Kmen mírně vykloněný k vodě, úzká koruna. Zhoršený zdravotní stav, ale provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: prozatím bez zásahu

č. 254 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá), mnohokmen

Obvod kmene: 120, 135, 130 a 31 cm

Celková výška stromu: 24 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Olšový mnohokmen rostoucí těsně nad břehovou čarou ve svažité části břehu. Kmen u vody má rozsáhlou dutinu nad bází, je částečně zavalená, s trouchem. Druhý kmen má drobné defekty u báze, prozatím bez významu. Zjištěno staré napadení patogenem *Phytophthora alni*. V koruně zjištěny suché větve, zmenšený list. Zhoršený zdravotní stav, ale provozní bezpečnost uspokojivá.

Návrh: kmen s dutinou odříznout u báze, provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 255 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 183 cm

Celková výška stromu: 23 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, původně dvojkmen (druhý kmen je odřezaný u báze) rostoucí samostatně. Špatně vyvinutá, nepravidelná úzká koruna. Nad bází na kmeni zjištěn rozsáhlý defekt, dutina s trouchem a hnilobou, v koruně suché větve. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 256 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 172 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 75 %

Topol rostoucí jako první v řadě na vyvýšeném břehu (před ním velká pauza v břehovém poros-

tu). Má mírně vykloněný kmen (visící bota). Špatně vyvinutá, nepravidelná koruna. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, v době šetření pozorovány žloutnoucí listy. Nad bází drobné defekty kmene s výtoky. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 257 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 169 a 226 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol s rovným kmenem a nebezpečným vidličnatým větvením. U báze zjištěno velké mechanické poškození s hnilobou. Špatně vyvinutá, nepravidelná koruna, kosterní větve nebezpečně vybočené nad vodu i do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 258 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 185 a 236 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 4 – 9 m

Prosychání koruny: 40 %

Oba kmeny rovné s ulomenými terminály. Oba kmeny mají nad bázemi rozsáhlé dutiny s hnilobou a trouchem. Špatně vyvinutá, nepravidelná koruna, kosterní větve nebezpečně vykloněné do prostoru nad louku. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, po červencové vichřici rovněž zlomy větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba dub letní

č. 259 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 268 cm

Celková výška stromu: 43 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí těsně vedle č. 260 v řadě. Nerovnoměrně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve spodní části úzká, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 260 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 317 cm

Celková výška stromu: 43 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí těsně vedle č. 259 v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve spodní části úzká, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 261 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 197 cm
Celková výška stromu: 27 m
Poloměr koruny: 2 – 9 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem, (který má menší mechanické poškození u báze), rostoucí těsně vedle č. 262 v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši nebezpečná vybočená větev do prostoru. V koruně zjištěny suché větve, některé odlomené visící ve výšce a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vyklo-něných větví

č. 262 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 291 cm
Celková výška stromu: 43 m
Poloměr koruny: 2 – 9 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí těsně vedle č. 261 v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravi-delná koruna, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vyklo-něných větví

č. 263 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 371 cm
Celková výška stromu: 43 m
Poloměr koruny: 2 – 9 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí v řadě. U báze odříznutý druhý kmen. Špatně vyvinutá, plo-chá, nepravidelná koruna, ve výši nebezpečně vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly, ve výšce pahýl po silné kosterní větvi s hnilobou. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vyklo-něných větví

č. 264 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 263 cm
Celková výška stromu: 44 m
Poloměr koruny: 2 – 4 m
Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí samostatně. Má do výšky zcela vyholený kmen a v terminální části malou korunu s vybočenou větví do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vyklo-něných větví

č. 265 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 153 cm
Celková výška stromu: 11,5 m
Poloměr koruny: 3 – 7 m
Prosychání koruny: 70 %

Topol s ohnutým kmenem nad louku stojící v řadě těsně vedle č. 266. V jeho koruně uvízla vel-ká odlomená kosterní větev. Neperspektivní jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozně

nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 266 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 305 cm

Celková výška stromu: 44 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí těsně vedle č. 265 v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná, vysoce vyvětvená koruna, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny cca o 18 m, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 267 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 299 a 207 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol rostoucí v řadě s jedním rovným kmenem a druhým mírně vykloněným k vodě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny cca o 15 m, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 268 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 264 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s vykloněným kmenem směrem k cestě rostoucí v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočená větev směrem do prostoru. V koruně zjištěny suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 269 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 188 cm

Celková výška stromu: 18,5 m

Poloměr koruny: 1 – 6 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem a vysoce vyvětvenou korunou rostoucí v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, velmi úzká, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve nad vodu. V koruně zjištěny četné suché větve a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 270 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 320 cm

Celková výška stromu: 45 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině (společně s č. 271, 272 a 273, báze topolů jsou od

sebe navzájem vzdáleny 2 m a méně). Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve nad vodu i nad louku do prostoru. V koruně zjištěny defekty kosterních větví, četné suché větve a četné pahýly, některé s hnilobami. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 271 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 282 cm

Celková výška stromu: 43 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve nad louku do prostoru. Nad bází zjištěna zčásti zhojená rána po ořezu, v ní hniloba s výtokem exudátů. V koruně zjištěny suché větve a pahýly, některé s hnilobami. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 272 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 239 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 2 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem rostoucí ve skupině, byl již dříve řezaný. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve nad vodu. V koruně zjištěny defekty kosterních větví, četné suché větve (některé z nich odomené visící ve výši) a četné pahýly, některé s hnilobami. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 273 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 256 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s vykloněným kmenem rostoucí ve skupině. Dále následuje pauza po odstraněných topolech. U báze topolu zjištěna dutina s hnilobou, POZOR u báze sršní hnízdo! Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve. V koruně zjištěny defekty kosterních větví, četné suché větve, jejich zlomy a četné pahýly, některé s hnilobami. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 274 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 330 cm

Celková výška stromu: 45 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 65 %

Topol s rovným kmenem rostoucí osamoceně, vedle stojící topol nedávno vykácen. Špatně vyvinutá, úzká koruna utvořená až ve značné výši. Koruna řídká, vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve, zlomy a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu,

provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba topol černý

č. 275 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 420 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 30 %

Rozložitý topolový dvojkmen s rovnými kmeny a s úžlabím ve výšce 2,2 m. Úžlabí poškozené s hnilobou a výtokem exudátů. U jednoho kmene ulomený terminál. Špatně vyvinutá, plochá, vysoce vyvětvená, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve vyšších i nižších řádů, zlomy a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: radikální celkové snížení koruny cca o 15 - 17 m, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 276 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 336 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí v řadě (vedle něho vykácený jedinec). Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná, vysoce vyvětvená koruna, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve, zlomy a četné pahýly s hnilobami, na jednom plodnice *Fomes fomentarius*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 277 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 366 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 65 %

Topol s mírně vykloněným kmenem rostoucí v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočené větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve, některé odlomené visící ve výšce a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost rovněž zhoršená.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 278 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 375 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí v řadě. Má ulomený terminál, na něm zjištěna plodnice *Fomes fomentarius*. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočená větev nad cestu. V koruně zjištěny suché větve, jejich četné zlomy a pahýly kosterních větví. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny cca o 15 m, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 279 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 342 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem rostoucí v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná, vysoce vyvětvěná koruna, ve výši vybočená větev nad cestu. Mechanické poškození u báze kmene. V koruně zjištěny suché větve a jejich zlomy, některé odlomené větve visící ve výšce a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny cca o 15 m, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č.280 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 338 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 50 %

Torzo topolu, rovný kmen s ulomeným terminálem. Špatně vyvinutá, plochá, úzká, nepravidelná koruna. V koruně zjištěny suché větve a jejich zlomy a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba olše lepkavá

č. 281 *Populus x canadensis* (topol kanadský), oranžově značeno č. 32

Obvod kmene: 165 cm

Celková výška stromu: 31 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem (původně dvojkmen, druhý kmen byl u báze odstraněn) rostoucí v řadě. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná koruna, ve výši vybočená větev nad cestu. U báze velké mechanické poškození, prozatím bez hniloby. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 282 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 262 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 80 %

Topol s rovným kmenem pouze ve spodní části, ve výšce vykloněný do prostoru. Jeho báze je od sousedního topolu vzdálená pouze 2 m. Nedostatečně vyvinutá, vyvětvěná, nepravidelná koruna. V koruně zjištěny suché větve a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena, neperspektivní jedinec.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 283 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 200 a 232 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s vykloněnými kmeny rostoucí na konci řady. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná, vy-

soce vyvětvená koruna, ve výši vybočené kosterní větve do prostoru. V koruně zjištěny suché větve, na jedné z nich plodnice *Fomes fomentarius* a četné zlomy a pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny cca o 10 – 15 m, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 284 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 279 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s rovným kmenem rostoucí odděleně (dříve v zápoji). Kmen mírně vykloněný nad cestu. Špatně vyvinutá, plochá, nepravidelná, vysoce vyvětvená koruna, ve výši vybočené větve do prostoru. Nad bází kmene zjištěno mechanické poškození. V koruně zjištěny četné defekty kosterních větví, suché větve, jejich zlomy a četné pahýly. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: radikální celkové snížení koruny cca o 10 – 12 m, zdravotní a bezpečnostní řez, nezbytný je ořez vykloněných větví

č. 285 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 242 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem rostoucí na kraji řady, dříve v zápoji. Špatně vyvinutá, plochá koruna. V koruně zjištěny suché větve. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost je rovněž uspokojivá.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 286 *Populus x canadensis* (topol kanadský), trojkmen, oranžově označen č. 34

Obvod kmene: 305, 252 a 178 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topolový mnohokmen (celkem 4 rovné kmeny, ale pouze tři změřitelné) rostoucí v blízkosti cesty a travnatého plácku, který je často navštěvován. Jeden kmen mrtvý ulomený v 10 m. Topol má korunu v minulosti řezanou (v místech minulých řezů četné rozsochy). V koruně byly zjištěny suché větve a dále četné drobné defekty v kosterních větvích. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost je snížena

Návrh: celkové snížení koruny cca o 10 m, zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny (odstranění rozsoch a větví nad pláckem), odstranění mrtvého kmene.

č. 287 *Populus x canadensis* (topol kanadský), oranžově značeno č. 35

Obvod kmene: 270 cm

Celková výška stromu: 23 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol se suchým ulomeným terminálem. Plochá asymetrická koruna vyvinutá následkem hustého zápoje, vybočující větve nad cestou. Nad bází zjištěna dutina s hnilobou a výše na kmeni další defekty. Neperspektivní jedinec, snížena provozní bezpečnost.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 288 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmén

Obvod kmene: 250 a 240 cm

Celková výška stromu: 22 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s dvěma kmeny rostoucí v řadě podél polní cesty. Koruna asymetrická, plochá, v ní zjištěny četné suché větve a jejich pahýly. Cca ve výšce 2 m nad zemí zjištěna na jednom z kmenů nezavalená řezná plocha s dutinou a hnilobou. Topol ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 289 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 259 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Následující topol v řadě s rovným kmenem. Topol má plochou asymetrickou korunu, což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. V koruně četné defekty větví a suchý pahýl s plodnicí *Fomes fomentarius*. Jedinec je v dobrém zdravotním stavu.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 290 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 280 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 60 %

Následující topol v řadě s rovným kmenem, jehož terminál je suchý. Topol má plochou asymetrickou korunu, což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. Na kmeni zjištěno rozsáhlé mechanické poškození po odlomené silné kosterní větvi, které zasahuje až k bázi stromu. V koruně četné defekty větví a dva suché pahýly, jeden s hnilobou. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozně nebezpečný.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 291 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 239 cm

Celková výška stromu: 27 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Následující topol v řadě s rovným kmenem. Má plochou asymetrickou korunu (v minulosti řezanou), což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. V koruně četné defekty větví a suché pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 292 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 364 cm

Celková výška stromu: 25,5 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Následující topol v řadě u cesty. Ve výšce 2 m nad zemí se dělí ve dva silné kmeny. Topol má plochou asymetrickou korunu, což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. Zjištěno poškozené úžlabí koruny s hnilobou. V koruně četné defekty větví a suché větve. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, nebezpečný, hrozí rozlomení v úžlabí.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 293 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 360 cm

Celková výška stromu: 32 m

Poloměr koruny: 4 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s úžlabím koruny ve výšce cca 50 cm nad bází, jedna silná kosterní větev vykloněna nad cestu. Kmen je vzdálen 8 m od sousedního topolu č. 294. Má košatou korunu. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny, nutno odříznout vykloněnou kosterní větev v úžlabí nebo těsně nad ním

č. 294 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 231 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Následující topol v řadě s rovným kmenem. Má plochou asymetrickou korunu (v minulosti řezanou), což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. V koruně četné defekty větví (drobné dutiny ve větvích i v kmeni) a suché pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 295 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 251 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Následující topol v řadě s rovným kmenem. Má plochou asymetrickou korunu (v minulosti řezanou), což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. V koruně četné defekty větví, suché větve a pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 296 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 178 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Následující topol v řadě s vykloněným kmenem směrem nad cestu. Má plochou asymetrickou korunu (v minulosti řezanou), což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. V koruně četné defekty větví a suché pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 297 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 244 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol v řadě s rovným kmenem. Má plochou asymetrickou korunu (v minulosti řezanou), což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. V koruně četné defekty větví a suché pahýly. Jedin-

nec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny, zvláště segmentu koruny nad cestou

č. 298 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 253 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol stojící na kraji řady (vedle něho krátká pauza v břehovém porostu s vysazenými keřovými vrbami) s rovným kmenem, rostoucí v blízkosti zatravněného plácku s ohništěm. Má plochou asymetrickou korunu (v minulosti řezanou). V koruně četné defekty větví a suché pahýly, jedna odložená větev visící ve výšce. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny, zvláště segmentu koruny nad cestou

č. 299 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 253 cm

Celková výška stromu: 33 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol v řadě s rovným kmenem, rostoucí v blízkosti zatravněného plácku s ohništěm. Má plochou asymetrickou korunu (v minulosti řezanou), což je způsobeno těsnou výsadbou sousedních jedinců. V koruně četné defekty větví a suché pahýly. Četné zlomy zvláště v terminální části koruny. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 300 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 277 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 20 %

Topoly č. 300 a 301 rostou v současnosti osamoceně, jejich báze jsou vzdáleny 1,5 m. Dříve byly zapojeny v řadě. Topol má plochou asymetrickou korunu s vybočujícími větvemi nad cestou. V koruně četné defekty větví a suché pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny o 10 až 12 m a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny, odstranění vybočujících větví nad cestou

č. 301 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 266 cm

Celková výška stromu: 30 m

Poloměr koruny: 2 – 9 m

Prosychání koruny: 20 %

Topoly č. 300 a 301 rostou v současnosti osamoceně, jejich báze jsou vzdáleny 1,5 m. Dříve byly zapojeny v řadě. Topol má plochou asymetrickou korunu s vybočujícími větvemi nad cestou. V koruně četné defekty větví a suché pahýly, ve výšce cca 8 m velké mechanické poškození kmene po odtržení kosterní větvi. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny o 10 až 12 m a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny,

odstranění vybočujících větví nad cestou

č. 302 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 358 cm

Celková výška stromu: 36 m

Poloměr koruny: 5 – 9 m

Prosychání koruny: 20 %

Topol roste v současnosti osamoceně, dříve byl zapojen v řadě. Má plochou asymetrickou korunu s vybočujícími větvemi nad cestou. V koruně četné defekty kosterních větví a suché pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny o 10 až 13 m a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny, odstranění vybočujících větví nad cestou

č. 303 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 443 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 5 – 10 m

Prosychání koruny: 20 %

Soliterně rostoucí topol, dříve byl zapojen v řadě. Koruna je asymetrická, nepravidelně vyvinutá. Ve výšce 2 m nad bází zjištěna menší dutina s výtokem (hniloba). V koruně četné defekty kosterních větví s hnilobami a suché pahýly s hnilobami. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny o 10 až 12 m a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny, odstranění vybočujících větví nad cestou

č. 304 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen, oranžově označena č. 36

Obvod kmene: 201, 190, 178, 160, 165, 147, 167, 160, 132, 126, 117 cm

Celková výška stromu: 21 m

Poloměr koruny: 5 – 9 m

Prosychání koruny: 40 %

Vrbový, značně rozložitý mnohokmen (celkem 11 silných kmenů) rostoucí těsně u cesty, tři z kmenů jsou nad cestou hluboce vykloněny. V koruně četné suché větve a pahýly. Terminální část koruny silně proschlá. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: tři nakloněné kmeny nad cestou s oranžovým číslem odřezat těsně u báze, celkově korunu vrby snížit na polovinu výšky, provést zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 305 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen

Obvod kmene: 218, 113, 180, 138, 180, 170, 130 cm

Celková výška stromu: 26 m

Poloměr koruny: 5 – 7 m

Prosychání koruny: 30 %

Vrbový rozložitý mnohokmen rostoucí v porostu. V koruně četné suché větve a pahýly, četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu.

Návrh: dle možností korunu částečně snížit a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 306 *Salix alba* (vrba bílá), trojkmen

Obvod kmene: 107, 106 a 92 cm

Celková výška stromu: 13 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 60 %

Vrbový mnohokmen. V koruně četné suché větve a pahýly, defekty kmene a četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, poškozený větrem.

Návrh: dle možností korunu částečně snížit a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 307 *Salix alba* (vrba bílá), dvojkmene

Obvod kmene: 214 a 186 cm

Celková výška stromu: 16 m

Poloměr koruny: 5 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Vrbový mnohokmen. V koruně četné suché větve a pahýly, četné zlomy větví. Na obou kmelech zjištěny plodnice *Phellinus igniarius*. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu.

Návrh: dle možností korunu částečně snížit a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 308 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen

Obvod kmene: 188 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Vrba rostoucí v porostu v blízkosti Berounky. Kmen bez defektů. V koruně suché větve a pahýly, zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozně bezpečný.

Návrh: dle možností korunu částečně snížit a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 309 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen

Obvod kmene: 245 cm

Celková výška stromu: 25 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 40 %

Vrba rostoucí v porostu v blízkosti Berounky. Kmen bez defektů. V koruně suché větve a pahýly, zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozně bezpečný.

Návrh: dle možností korunu částečně snížit a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 310 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen

Obvod kmene: 214, 220, 146, 290 cm

Celková výška stromu: 22 m

Poloměr koruny: 5 – 6 m

Prosychání koruny: 10 %

Vrbový starý rozložitý mnohokmen rostoucí ve svažité části břehu, v porostu v blízkosti Berounky. Současně stojí na okraji pozemku, který náleží k blízké chatě. Majitel o stromy pečuje. Vrbový mnohokmen je v minulosti mnohokrát řezaný, zjištěny dutiny s hnilobou a odlomený pahýl s oloupanou borkou. Po červencové vichřici v koruně četné zlomy větví, suché odlomené větve visící ve výšce a pahýly. Na třech kmenech zjištěny plodnice *Phellinus igniarius*. Jedinec je přestárlý, ale není nebezpečný.

Návrh: doporučuji domluvit se s majitelem chaty, případně provést zdravotní a bezpečnostní řez koruny

č. 311 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen

Obvod kmene: 126, 218, 257, 87, 124, 170, 190 a 195 cm

Celková výška stromu: 18 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Rozložitý vrbový mnohokmen rostoucí v břehové čáře Berounky, v minulosti řezaný. Kmen u báze s defekty a hnilobami. V koruně suché větve a pahýly, četné zlomy větví, plodnice *Phellinus igniarius*. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost rovněž uspokojivá.

Návrh: dle možností korunu částečně snížit a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 312 *Salix alba* (vrba bílá), mnohokmen

Obvod kmene: 135, 195, 40 a 138

Celková výška stromu: 15,5 m

Poloměr koruny: 5 – 9 m

Prosychání koruny: 70 %

Vrbový, chřadnoucí mnohokmen rostoucí v břehové čáře Berounky, v minulosti řezaný. Jeden kmen odlomený. V koruně suché větve a pahýly, četné zlomy větví, plodnice *Phellinus igniarius*. Jedinec je ve zhoršeném zdravotním stavu, provozní bezpečnost rovněž zhoršená.

Návrh: dle možností korunu radikálně snížit, odstranit přetížené rozsochy a provést zdravotní a bezpečnostní řez

č. 313 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 356 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 60 %

Dvojice topolů č. 313 a 314 stojí osamoceně. Topol má plochou asymetrickou korunu, což je způsobeno jejich těsnou výsadbou. V koruně defekty větví a suché pahýly. Četné zlomy kosterních větví po červencové vichřici, zvláště v terminální části koruny. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, provozní bezpečnost zhoršená.

Návrh: celkové snížení koruny cca o 15 – 17 m a bezpečnostní a zdravotní řez zbylé části koruny

č. 314 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 300 cm

Celková výška stromu:

Poloměr koruny: 2 – 5 m

Prosychání koruny: 70 %

Topol s nebezpečným vidličnatým větvením a ulomeným terminálem. Má plochou asymetrickou korunu. V koruně defekty větví (hniloby) a suché pahýly. Četné zlomy zvláště v terminální části koruny. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozně nebezpečný

Návrh: odstranit bez náhrady

č. 315 *Populus x canadensis* (topol kanadský), oranžově označen č. 45

Obvod kmene: 386 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol, ve výšce 2 m nad zemí úžlabí, problematická vidlice. Jeden z kmenů je vykloněn nad cestou a ve výši na něm vyrůstá další silná vybočující větev. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale je provozně nebezpečný následkem problémového větvení.

Návrh: nad úžlabím odstranit kmen s vybočující větví vyklánějící se nad cestu, dále celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 316 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 306 cm

Celková výška stromu: 34 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Ve výšce 1 m nadází zjištěna dutina s hnilobou. Špatně vyvinutá

asymetrická koruna, po dřívějších ořezech četné rozsochy. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 317 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 263 cm

Celková výška stromu: 29 m

Poloměr koruny: 3 – 9 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 318 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 371 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 5 – 8 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 319 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 247 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 3 – 6 m

Prosychání koruny: 30 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 320 *Salix alba* (vrba bílá) – oranžově označena č. 43

Obvod kmene: 278 cm

Celková výška stromu:

Poloměr koruny:

Prosychání koruny:

Vrba bílá s rozlomeným kmenem ležící korunou ve vodě. Parametry stromu kromě obvodu nemůžeme měřit. POZOR, v mrtvém pahýlu sršní hnízdo.

Návrh: kmen odříznout u báze a ponechat, časem obrazí

č. 321 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 345 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 25 %

Topol rostoucí u betonového objektu, v blízkosti železné stěny. Rovný kmen. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 322 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 300 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 25 %

Topol s rovným kmenem rostoucí v současnosti soliterně, dříve býval pravděpodobně zapojen v řadě. V koruně zjištěny suché větve, jedna suchá kosterní větev ulomená ve výši (nebezpečí pádu při zhoršené povětrnosti) a rovněž defekty kmene, po červencové vichřici četnější zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví

Odtud následuje řada 12 topolů

č. 323 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 278 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol rostoucí jako první na kraji řady, s rovným kmenem. Na tomto úseku jsou báze kmenů od sebe vzdáleny cca 5 – 6 m. Špatně vyvinutá asymetrická koruna s jednou vybočenou větví ve výši. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví, jedna ve výši zcela ulomená a visící, další nalomená. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale je provozně nebezpečný.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez ve zbylé části koruny, odstranění ulomených větví

č. 324 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 252 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna v důsledku velké konkurence, vybočující kosterní větev nad provizorní cestou. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez zvláště segmentu koruny nad cestou

č. 325 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 320 cm

Celková výška stromu: 35 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 326 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 270 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 2 – 7 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 327 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 319 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 2 – 6 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 328 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 323 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 329 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 237 cm

Celková výška stromu: 42 m

Poloměr koruny: 3 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 330 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 300 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 60 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 331 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 295 cm

Celková výška stromu: 39 m

Poloměr koruny: 3 – 7 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, nad bází obrostlý břečťanem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 332 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 302 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 2 – 8 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 333 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 238 cm

Celková výška stromu: 40 m

Poloměr koruny: 3 – 4 m

Prosychání koruny: 35 %

Topol s křivým kmenem. Špatně vyvinutá asymetrická koruna. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 334 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 314 cm

Celková výška stromu: 41 m

Poloměr koruny: 5 – 10 m

Prosychání koruny: 35 %

Topol s rovným kmenem, na tomto úseku je poslední, po něm následuje pauza v břehovém porostu. Špatně vyvinutá asymetrická koruna s vybočující kosterní větví. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, ve výšce cca 20 m plodnice *Fomes fomentarius*. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví

Odtud řada 8 topolů

č. 335 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 249 cm

Celková výška stromu: 37 m

Poloměr koruny: 4 – 9 m

Prosychání koruny: 35 %

Topol s rovným kmenem, stojící na kraji řady. Báze topolů jsou na tomto úseku od sebe vzdáleny cca 4 – 5 m. Špatně vyvinutá asymetrická koruna z důvodu velké boční konkurence. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 m) a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví

č. 336 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 196 cm
Celková výška stromu: 36 m
Poloměr koruny: 2 – 6 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Báze topolů jsou na tomto úseku od sebe vzdáleny cca 4 – 5 m. Špatně vyvinutá asymetrická koruna z důvodu velké boční konkurence. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, jedno rozsáhlé mechanické poškození na kmeni po odlomení silné kosterní větve po červencové vichřici, dále četné zlomy větví, pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 m) a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny

č. 337 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 197 cm
Celková výška stromu: 34 m
Poloměr koruny: 3 – 8 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá plochá, asymetrická koruna z důvodu velké boční konkurence. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 m) a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví

č. 338 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 220 cm
Celková výška stromu: 36 m
Poloměr koruny: 2 – 8 m
Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá, plochá, asymetrická koruna z důvodu velké boční konkurence. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 m) a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví

č. 339 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 248 cm
Celková výška stromu: 36 m
Poloměr koruny: 3 – 8 m
Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem. Báze topolů jsou na tomto úseku od sebe vzdáleny cca 4 – 5 m. Špatně vyvinutá, plochá, asymetrická koruna z důvodu velké boční konkurence, vybočující kosterní větve. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví a pahýly. Jedinec byl již dříve řezaný (řezné plochy po odstraněných větvích), je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 – 12 m) a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví

č. 340 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 252 cm
Celková výška stromu: 28 m
Poloměr koruny: 4 – 6 m
Prosychání koruny: 30 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá, plochá, asymetrická koruna z důvodu velké boční

konkurence, vybočující kosterní větve. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví a pahýly. Jedinec byl již dříve řezaný (řezné plochy po odstraněných větvích a ve výšce mohutné rozsochy – reakce na ořez). Je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 – 12 m) a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví, odstranění mohutných rozsoch po předešlém ořezu

č. 341 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 256 cm

Celková výška stromu: 28 m

Poloměr koruny: 4 – 8 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovným kmenem. Špatně vyvinutá, plochá, asymetrická koruna z důvodu velké boční konkurence, vybočující kosterní větve. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene, po červencové vichřici četné zlomy větví a pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 – 12 m) a zdravotní a bezpečnostní řez, ořez vybočujících větví

č. 342 *Populus x canadensis* (topol kanadský)

Obvod kmene: 222 cm

Celková výška stromu: 23 m

Poloměr koruny: 3 – 10 m

Prosychání koruny: 40 %

Topol s rovným kmenem, rostoucí na kraji úseku. Jeho báze je od topolu č. 341 vzdálena cca 10 m. Špatně vyvinutá asymetrická koruna z důvodu velké boční konkurence, vybočující kosterní větve nad polní cestou. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene (větší mechanické poškození a ulomený terminál), po červencové vichřici četné zlomy větví a pahýly. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: celkové snížení koruny (cca o 10 – 12 m) a zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny, ořez vybočujících větví nad polní cestou

č. 343 *Populus x canadensis* (topol kanadský), dvojkmen

Obvod kmene: 134 a 180 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 2 – 4 m

Prosychání koruny: 50 %

Topol s rovnými kmeny, stojící samostatně, jeden kmen je mrtvé torzo. Mezera v břehovém porostu mezi ním a dalším stromem (jilm č. 344) je zarostlá řadou vrb. Špatně vyvinutá asymetrická koruna, vybočující kosterní větve. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene. Na mrtvém kmeni plodnice *Fomes fomentarius* a POZOR ve kmeni sršní hnízdo. Po červencové vichřici četné zlomy větví. Živý jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: odstranit mrtvé torzo a u druhého stromu celkově snížit korunu a provést zdravotní a bezpečnostní řez zbylé části koruny a rovněž ořez vybočujících větví

č. 344 *Ulmus laevis* (jilm vaz), čtyřkmen

Obvod kmene: 190, 95, 38 a 36 cm

Celková výška stromu: 20 m

Poloměr koruny: 4 – 7 m

Prosychání koruny: 35 %

Jilm se čtyřmi kmeny, bez poškození. Jedinec je v dobrém zdravotním stavu, provozně bezpečný.

Návrh: prozatím ponechat bez zásahu, časem zdravotní řez

č. 345 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá), dvojkmen

Obvod kmene: 112 a 93 cm

Celková výška stromu: 17,5 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 80 %

Hynoucí olše. Zjištěno mechanické poškození kmene. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, neperspektivní jedinec.

Návrh: odstranit, náhrada vrba bílá

č. 346 *Salix alba* (vrba bílá), dvojkmen

Obvod kmene: 300 a 198 cm

Celková výška stromu: 18 m

Poloměr koruny: 5 – 10 m

Prosychání koruny: 50 %

Vrba o dvou kmenech, jeden výrazně nakloněn nad cestou, druhý vykloněn nad vodou. V koruně zjištěny suché větve a defekty kmene. POZOR v jednom kmeni nadází sršní hnízdo. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu.

Návrh: výrazně nakloněný kmen nad cestou (obvod 198 cm) odstranit, druhý ponechat, případně provést celkové snížení koruny na polovinu její výšky

č. 347 *Juglans regia* (ořešák královský)

Obvod kmene: 135 cm

Celková výška stromu: 13,5 m

Poloměr koruny: 3 – 5 m

Prosychání koruny: 50 %

Ořešák s rovným kmenem. Na kmeni od výšky 2 m nad zemí až do úžlabí ve výšce 5 m zjištěno rozsáhlé odkornění kmene a hniloba v kmeni. V koruně zjištěny suché větve, zvláště v její terminální části a četné defekty kosterních větví. Olistění v celém objemu koruny je deformované, znetvořené. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: odstranit, náhradní výsadba olše lepkavá

č. 348 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá), mnohokmen

Obvod kmene: 122, 112, 57, 59 a 75 cm

Celková výška stromu: 15,5 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 50 %

Olše, mnohokmen, s vrostlým pokřiveným jasanem. Jeden z kmenů zcela suchý, mrtvý. Zjištěny suché větve v koruně a četné mechanické defekty kmene. Jedinec je v uspokojivém zdravotním stavu, ale provozní bezpečnost je snížena.

Návrh: suchý kmen odstranit, u ostatních celkové snížení koruny cca na polovinu a zdravotní a bezpečnostní řez

č. 349 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá), dvojkmen

Obvod kmene: 132 a 105 cm

Celková výška stromu: 16 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 50 %

Chřadnoucí jedinec. Na bázi obou kmenů zjištěny výtoky *Phytophthora alni*. V koruně četné suché větve a rovněž zmenšený list v celém objemu koruny. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, neperspektivní

Návrh: odstranit bez náhrady.

č. 350 *Alnus glutinosa* (olše lepkavá)

Obvod kmene: 153 cm

Celková výška stromu: 14,5 m

Poloměr koruny: 2 – 3 m

Prosychání koruny: 70 %

Chřadnoucí jedinec. Na bázi kmene zjištěno odkornění na 1/3 obvodu stromu do výšky cca 2 m a hniloba v kmeni. V koruně četné suché větve a suchý terminál. Jedinec je ve špatném zdravotním stavu, neperspektivní

Návrh: odstranit náhradní výsadba vrba bílá

3. CELKOVÉ SHRnutí ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ:

Celkově bylo označeno a následně jednotlivě posouzeno 349 ks dřevin rostoucích v břehovém porostu na pravém břehu Berounky na úseku Černošice – Radotín v Lipencích.

Skladba posuzovaných dřevin:

topol kanadský - 244 ks
jasan ztepilý – 53 ks
vrba bílá – 40 ks
olše lepkavá – 10 ks
jilm vaz – 1 ks
ořešák černý – 1 ks

Posuzované stromy byly vybrány v porostu na různých místech, netvoří tedy souvislou řadu. Některé rostou v břehové čáře nebo v těsné blízkosti vody či ve svažité části břehu, jiné rostou dále od toku v ruderálním porostu ve skupinách nebo podél cesty. Břehový porost je na uvedeném úseku velmi nerovnoměrně vyvinutý, stávající dřeviny rostou na některých úsecích ve velmi řídkém sponu nebo zcela chybí, na jiných úsecích jsou vysazeny naopak ve sponu velmi hustém.

Nejčtenější skupinu z předmětných posuzovaných dřevin tvoří **topoly kanadské**. Dle jejich mohutného vzrůstu usuzujeme, že zde byly vysazeny v 50. letech minulého století a dříve. V současné době přesáhly technické stáří, jsou ve stadiu senescence či na hranici životnosti.

Topoly byly ve většině případů vysazeny v souvislých řadách podél toku, na některých místech ve dvou až třech nepravidelných rovnoběžných řadách. Topol kanadský je heliotropický, vyklání se za světlem, často jsou tudíž kmeny vykloněné. Na některých místech již někteří jedinci chybí a topoly vytváří jakousi skupinu nebo háj. Předmětné topoly byly většinou vysazeny ve velmi hustém sponu a následně nebyly po dlouhá léta prováděny probírky porostu, pouze docházelo k odstraňování havarijních jedinců. Hustý spon, kdy báze kmenů jsou od sebe vzdáleny 1 – 5 m, neumožňuje u tak rozměrných dřevin, aby byly utvořeny zdravé a plnohodnotné koruny a rovněž kvalitní kořenové systémy.

Následkem velké konkurence se vyvinuly topoly s narušeným habitem. Koruny téměř u všech posuzovaných topolů (kromě vzácných výjimek) jsou špatně vyvinuté, deformované, asymetrické, ploché s dalece vybočenými kosterními větvemi. Deformace koruny je dána způsobem výsadby a liší se v případě, kdy vytváří topoly jednoduchou řadu nebo skupinu. V husté jednoduché řadě se vyvíjí koruny ploché a kosterní větve jsou výrazně vykloněné ke světlu. Ve skupině, kde jsou topoly vysazené v hustém sponu, topoly vytvořily vysoké kmeny s malými korunami ve výšce nebo velmi úzké nepravidelné válcovité koruny.

Velmi nepříznivým faktorem je křehkost dřeva topolů, která je dána geneticky. Padání větví z vnitřních částí korun (tzv. samočištění) je přirozený jev, riziko pádu silnějších větví hrozí spíše při mimořádných povětrnostních podmínkách. Senescentní jedinci mají v kosterních větvích četné defekty. Pokud byly topoly dříve řezané, vytváří v místě ořezu rozměrné přetížené rozsochy a v místech defektů nastává nebezpečí zlomu.

Vzhledem ke skutečnosti, že předmětné topoly rostou na velmi větrném stanovišti a k dalším nepříznivým faktorům (senescence topolů, značná deformace jejich korun, četné mechanické defekty kosterních větví a existence přetížených rozsoch po předešlých ořezech, křehkost jejich dřeva, přítomnost dřevokazných hub a hnilob, aj.) jsou tyto kanadské topoly velmi nebezpečné. Během terénního šetření došlo za velkého větru, především při červencové vichřici, k mnoha zlomům v korunách a pádům těžkých kosterních větví na zem. Proto bylo u mnoha topolů navrženo radikální snížení korun a bezpečnostní a zdravotní řez zachovaných zbylých částí korun. Rovněž bylo v rámci bezpečnosti porostu navrženo mnoho havarijních jedinců a dalších topolů v přehuštěných skupinách k odstranění (celkem 161 ks). Náhradní výsadba byla navržena pouze za některé jedince.

Jasan ztepilý je v břehovém porostu druhou nejčtenější dřevinou. Zdravotní stav jasanů je vesměs zhoršený, všechny jsou napadeny voskovíčkou jasanovou (tzv. chalarou) *Hymenoscyphus fraxineus*. Po červencové vichřici jsou rovněž jejich koruny výrazně polámané, proto bylo u některých

jedinců navrženo snížení korun a téměř u všech zdravotní a bezpečnostní řez.

Vrba bílá je třetí nejčetnější dřevinou v porostu. Zdravotní stav je většinou uspokojivý, je velmi vitální, ale v mnoha případech byla při červencové vichřici také výrazně poškozená. V rámci provozní bezpečnosti byl navržen většinou zdravotní a bezpečnostní řez a u několika jedinců též odstranění.

Olše lepkavá je v porostu pouze minimálně zastoupená. Zbylé olše přestály napadení *Phytophthora alni*, některé dále chřadnou, ale nejsou provozně nebezpečné.

Bilance posuzovaných dřevin

Snížení koruny nebo zdravotní a bezpečnostní řez bylo navrženo u **177 ks** dřevin.

K odstranění bylo navrženo **161 ks** dřevin.

V rámci návrhu náhradní výsadby byly navrženy původní domácí stanovištně přirozené druhy stromovitých dřevin:

<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	21 ks
<i>Quercus robur</i> L.	dub letní	11 ks
<i>Ulmus laevis</i> Pallas	jilm vaz	6 ks
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	1 ks
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	olše lepkavá	6 ks
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	2 ks

Celkem bylo k náhradní výsadbě navrženo **47 ks** stromovitých dřevin.

4. ZÁVĚR :

Na základě terénního šetření a zjištěných skutečností jsme zhodnotili stávající zdravotní stav a provozní bezpečnost vybraných 349 ks dřevin (především topolů kanadských) rostoucích v břehovém porostu pravého břehu Berounky v Černošicích - Lipencích.

K odstranění bylo navrženo 161 ks dřevin a snížení nebo zdravotní a bezpečnostní řez byl navržen u 177 ks dřevin. K náhradní výsadbě bylo navrženo celkem 47 ks domácích, stanovištně přirozených druhů dřevin.

Dále navrhujeme následnou pravidelnou kontrolu zdravotního stavu a stability topolů.

S pozdravem

Mgr. Karel Černý Ph.D.
vedoucí odboru biologických rizik